

International Congress of Health Communication
Congreso Internacional de Comunicación en Salud
Madrid, Spain, 19-20 October 2017

A word cloud visualization featuring various terms related to health communication. The most prominent words are "Comunicación" in large blue font at the top center, and "Salud" in large black font at the bottom right. Other significant words include "sanitarios" in blue, "Preención" in yellow, "SALUD" in blue, "corporativa" in orange, and "web" in brown. Smaller words scattered around include "medios", "Nacional", "plan", "consejos", "UC3M", "OPES", "SANITARIAS", "paciente", "SEMFYC", "Ayuda", "Relación", "MENSAJES", "Efectividad", "profesional", "formación", "COMUNICAR", "AES UCM", "HESCA", "Masas", "Health", "Medios", "EACH", "crisis", "campañas", "Psicología", "KRC", "VIH Hospital", "salud", "interpersonal", "Sanitario", "ECDC", "Online", "SALUD", "Preención", "AACH", "INICYC", "sanitarias", "Europa", "Interpersonal", "Protocolo", "Tabaco", "Primera", "Conferencia", "enfermedades", "programas", "comunidades", "planes", "Humanidades", "Audiciencia", "ANIS", "MSSSI", "NOTICIAS", "Crisis", "OMS", "MALAS", "AECS", "Infecciones", "Educación", "Especializada", "Promoción", "Periodista", "España", "EMERGENCIAS", "Internet", "publicidad", "Congreso", "plan", "consejos", "UC3M", "OPES", "SANITARIAS", "paciente", "SEMFYC", "Ayuda", "Relación", "MENSAJES", "Efectividad", "profesional", "formación", "COMUNICAR", "AES UCM", "HESCA", "Masas", "Health", "Medios", "EACH", "crisis", "campañas", "Psicología", "KRC", "VIH Hospital", "salud", "interpersonal", "Sanitario", "ECDC", "Online", "SALUD", "Preención", "AACH", "INICYC", "sanitarias", "Europa", "Interpersonal", "Protocolo", "Tabaco", "Primera", "Conferencia", "enfermedades", "programas", "comunidades", "planes", "Humanidades", "Audiciencia", "ANIS", "MSSSI", "NOTICIAS", "Crisis", "OMS", "MALAS", "AECS", "Infecciones", "Educación", "Especializada", "Promoción", "Periodista", "España", "EMERGENCIAS", "Internet", "publicidad", "Congreso".

3ICH

19-20 de octubre de 2017
España

Cartel

Organizado por **uc3m**

NEUROESTIMULACIÓN EN CIRUGÍA TIROIDEA, REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA.

QUESADA MATÍNEZ, MI. PARRA PARRA, Y. PÉREZ COLLADO, EM.
Complejo universitario hospitalario de granada (1), Hospital La Inmaculada(2,3)

INTRODUCCIÓN

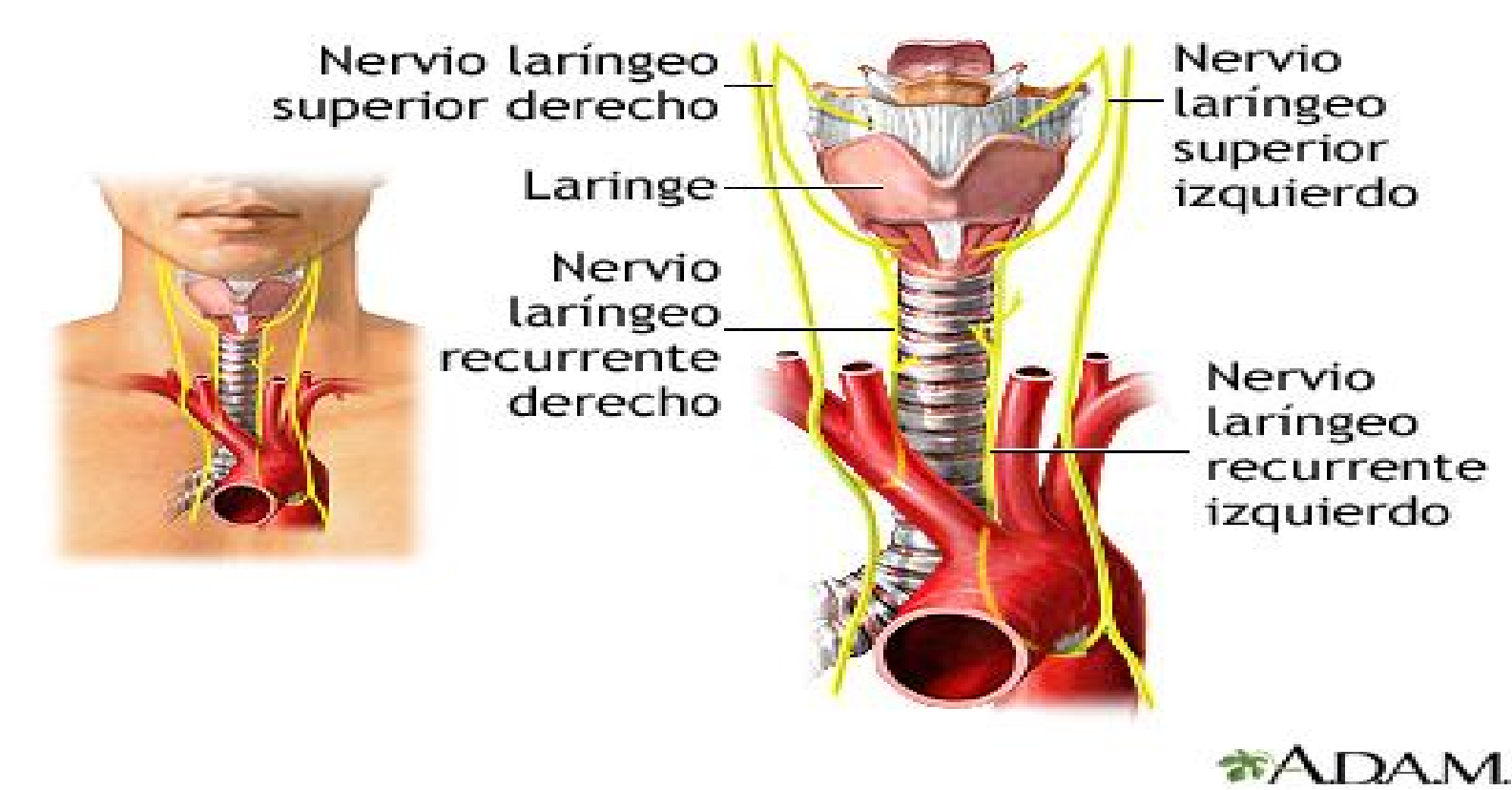
El tiroides es una glándula neuroendocrina que presenta patologías como cáncer, hipertiroidismo, bocio grande y multinodular necesitando intervención quirúrgica para extirpar toda o parte de la glándula.

OBJETIVOS

Conocer método intraoperatorio para evitar afectación nervio recurrente en la tiroidectomía.

METODOLOGÍA

Realizamos revisión bibliográfica en base datos PubMed y buscadores Google, Google académico, GERION. Palabras claves: Tiroides, lesión, nervio recurrente. 2010-2017.



RESULTADOS

El conocimiento anatomía del tiroides y sus variantes son vitales para identificar estructuras, respetarlas y conservarlas al realizar tiroidectomías. Sus efectos adversos más frecuentes son: hemorragia, parálisis del nervio laríngeo recurrente, el hipoparatiroidismo y complicaciones vía aérea. La neuromonitorización intraoperatoria nervio laríngeo recurrente ayuda a su localización, a identificarlo y a su disección mediante una cuidadosa manipulación. Disminuyendo así la frecuencia de parálisis de las cuerdas vocales en pacientes con alto riesgo y diagnosticando la lesión en el intraoperatorio. No reemplaza la visualización nervio por parte del cirujano, complementa y hace que la cirugía sea más exitosa. Sus beneficios son más evidentes en cirugías de alto riesgo como cáncer, reintervenciones, bocios retroesternales. Es una técnica donde el equipo de anestesia juega un papel importante, a veces se suele presentar dificultades por la patología al intubar. Para la neuromonitorización se necesita un tubo endotraqueal especial, tiene por encima del balón a 3cm los electrodos lineales que deben estar en todo momento en contacto con las cuerdas vocales. A éstos se unirán los electrodos cutáneos y se estimulara con la pieza de mano (sonda de estimulación) para verificar la correcta posición.

MÓDULO DE SONIDO



SONDA DE ESTIMULACIÓN



ELECTRODOS AGUJA

TUBO ENDOTRAQUEAL



CONCLUSIONES

En la cirugía endocrino cervical es recomendable la neuromonitorización intraoperatoria del nervio laríngeo recurrente, facilita la identificación de estructuras anatómicas ayudando al cirujano en su técnica e incrementando la seguridad del paciente en cirugía tiroidea.

BIBLIOGRAFÍA

1. Pardal Refoyo, JL. ¿La neuroestimulación intermitente es útil para la reducción de parálisis de nervio laríngeo recurrente en cirugía de tiroides. Universidad de Salamanca. REV. ORL, 2017. 8,1, pag. 47-51.
2. Sanabria, Á. Ramírez, A. Economic analysis of routine neuromonitoring of recurrent laryngeal nerve in total thyroidectomy. Biomédica. 2015; 35 (3): 363-71.
3. Motos-Micó, J.J. Felices-Montesa, M. Abad-Aguilar, M.T. Neuromonitorización intraoperatoria en cirugía tiroidea. REV. Cirugía y Cirujanos. Agosto 2017; Vol. 85 nº4 :312-9.